TUCANO		450	440	430	420	340	320
Système de battage							
Accélérateur de pré-séparation APS		●	●	●	●	–	–
Régime de l'accélérateur		80 % du régime batteur				–	–
MULTICROP		●	●	●	●	●	●
Largeur du batteur	mm	1580	1580	1320	1320	1580	1320
Diamètre du batteur	mm	450	450	450	450	450	450
Régime du batteur	tr/min	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500
Avec réducteur de régime	tr/min	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500
Contre-batteur 7/18		○	○	○	○	–	–
Angle d'enveloppement du contre-APS	degrés	60	60	60	60	–	–
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	151	151	151	151	121	121
Tôles d'ébarbage repliables de l'extérieur		●	●	●	●	–	–
Réglage hydraulique du contre-batteur		●	●	●	●	●	●
Grand bac à pierres		●	●	●	●	●	●
Séparation résiduelle des grains							
Secoueurs	nombre	6	6	5	5	6	5
Redans des secoueurs	nombre	4	4	4	4	4	4
Longueur des secoueurs	m	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Surface des secoueurs	m^2	7	7	5,8	5,8	7	5,8
Surface de séparation totale	m^2	8,75	8,75	7,26	7,26	8,17	6,78
Secoueurs avec 2 aérateurs		●	●	●	●	●	○
Nettoyage							
Table de préparation amovible		●	●	●	●	●	●
Ventilateur		6 turbines	6 turbines	4 turbines	4 turbines	6 turbines	Soufflerie radiale
Réglage du ventilateur, électrique		●	●	●	●	●	●
Double chute ventilée		●	●	●	●	–	–
Caisson divisé à mouvement alterné		●	●	●	●	●	●
Compensation de dévers 3D		○	○	○	○	○	○
Surface totale des grilles	m^2	5,65	5,65	4,70	4,70	5,10	4,25
Réglage des grilles, électrique		○	○	○	○	○	○
Retour des ôtons à l'APS		●	●	●	●	●	●
Contrôle du retour à ôtons depuis l'intérieur de la cabine		●	●	●	●	●	●
Trémie							
Volume	l	9000	8500	8000	7500	7500	6500
Angle de pivotement vis de vidange	degrés	99	99	99	99	99	99
Débit de vidange	l/s	105	105	90	90	90	90
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○
Broyeur							
Broyeur SPECIAL CUT, 80 couteaux		○	○	–	–	○	–
Broyeur SPECIAL CUT, 68 couteaux		–	–	○	○	–	○
Broyeur STANDARD CUT, 60 couteaux		○	○	–	–	○	–
Broyeur STANDARD CUT, 52 couteaux		–	–	○	○	–	○
Eparpilleur de menues pailles HP		○	○	○	○	○	○
Eparpilleur de paille		○	○	○	○	○	○
ACTIVE SPREADER		○	○	–	–	○	–
Transmission							
4-TRAC		○	○	○	○	○	○
EASY							
CEBIS		●	●	●	●	●	●
TELEMATICS		○	○	○	○	○	○
Gestion des chantiers		○	○	○	○	○	○
Cartographie de rendement		○	○	○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.
Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

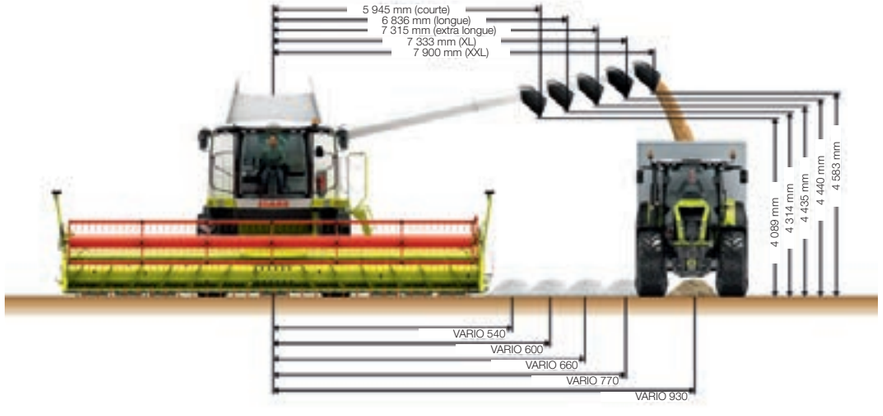
● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

TUCANO		450	440	430	420	340	320
Moteur							
Constructeur		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Norme antipollution Stage IV (Tier 4)							
Type		OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA
Cylindres/cylindrée	nbre/l	6 en ligne/7,7	6 en ligne/7,7	6 en ligne/7,7	6 en ligne/7,7	6 en ligne/7,7	6 en ligne/7,7
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245
Post-traitement des gaz d'échappement SCR + EGR		●	●	●	●	●	●
Réservoir d'urée de 57 l		●	●	●	●	●	●
Compresseur d'air		○	○	○	○	○	○
Régulation moteur		électronique	électronique	électronique	électronique	électronique	électronique
Réservoir de carburant de 500 l		–	●	●	●	●	●
Réservoir de carburant de 650 l		●	○	○	○	○	○
Poids							
(Variable selon l'équipement) Sans barre de coupe, broyeur et éparpilleur de menues pailles	kg	12750	12750	12150	12150	12050	11050

TUCANO		450	440	430	420	340	320
Pneumatiques avant							
Dimensions		**Largeur extérieure**					
800/65 R 32 MI	m	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,49
IF800/70 R 32 MI	m	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
800/70 R 32	m	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
800/65 R 32	m	3,83	3,83	3,47	3,57	3,83	3,56
30.5 LR 32	m	–	–	3,49	3,49	–	3,49
710/75 R 34	m	3,62	3,62	3,36	3,36	3,62	3,36
IF 680/85 R 32 CFO	m	3,48	3,48	3,21	3,21	3,48	3,21
680/85 R 32	m	3,48	3,48	3,21	3,21	3,48	3,21
650/75 R 32	m	3,47	3,47	3,21	3,21	3,47	3,21
620/75 R 30 F16	m	–	–	2,99	2,99	–	2,99
620/75 R 30 F20	m	–	–	–	–	–	3,23
650/75 R 32 + p. jumelé 18.4 R 38	m	4,88	4,88	–	–	–	–
Demi-chenille acier pour riz 900 mm	m	4,17	4,17	–	–	–	–

TUCANO		450	440	430	420	340	320
Pneumatiques arrière							
Dimensions		**Largeur extérieure**					
14,5/75-20 IMP	m	–	–	2,95	2,95	–	2,95
16,5/85-24 IMP	m	3,26	3,26	3,11	3,11	3,26	3,11
440/80 R 24 MI	m	3,26	3,26	3,11	3,11	3,26	3,11
500/70 R 24 IMP	m	3,32/ 3,46[1]	3,32/ 3,46[1]	3,17/ 3,26[1]	3,17/ 3,26[1]	3,32/ 3,46[1]	3,17/ 3,26[1]
500/70 R 24 MI	m	3,32	3,32	3,17	3,17	3,32	3,17
500/85 R 24 IMP	m	3,34/ 3,48[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]	3,19/ 3,28[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]
VF 520/80 R 26	m	3,34/ 3,48[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]	3,19/ 3,28[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]
600/55-26,5 IMP	m	3,61/ 3,7[1]	3,61/ 3,7[1]	–	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	3,7[1]	3,7[1]	–	–	–	–
VF620/70 R 26 MI	m	3,7[1]	3,7[1]	–	–	–	–

1 Transmission intégrale 4-TRAC



● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

Barres de coupe			
Outils frontaux			
Barres de coupe VARIO		V 930, V 770, V 660, V 600, V 540	
Barres de coupe CERIO		CERIO 930, CERIO 770	
Barres de coupe standard		C 660, C 600, C 540, C 490, C 430, C 370	
Extensions colza		Pour toutes les barres de coupe standard et VARIO ; non disponible pour les barres de coupe CERIO	
Barres de coupe repliables		C 540, C 450	
Cueilleurs à maïs	rangées	8 (TUCANO 450 440), 6	
SUNSPEED	rangées	12 et 8	
Barres de coupe flexibles FLEX		S 900, S 750, S 600, S 510, S 450	
MAXFLO		1050, 900	
Barres de coupe standard pour riz		R 660, R 600, R 540, R 490, R 430	
Barres de coupe VARIO pour riz		V 930 et V 770 en version hautes performances avec équipement riz, V 660, V 600, V 540	
Barres de coupe CERIO pour riz		CERIO 930 et 770 en version hautes performances avec équipement riz	
SWATH UP		SWATH UP 450	
Barres de coupe standard			
Largeurs de coupe effectives		C 660 (6,68 m), C 600 (6,07 m), C 540 (5,46), C 490 (4,92), C430 (4,32), C 370 (3,71)	CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m)
Entraînement		Entraînement unilatéral par courroie	Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal
Diviseurs repliables		●	●
Distance section - vis	mm	580	480–680 (réglage manuel)
Fréquence de coupe	coupes/min	1120	1218
Vis d'alimentation à doigts multiples		●	●
Inverseur, hydraulique		●	●
Automatismes de coupe			
CONTOUR		○	○
AUTO CONTOUR		●	●
Synchronisation régime rabatteur		●	●
Mémorisation hauteur rabatteur		●	●
Position de transport automatique		–	●
Scie de rechange		●	●
Releveurs d'épis		●	●
Barres de coupe VARIO			
Largeurs de coupe effectives		V 930 (9,22 m), V 770 (7,70 m)	V 660 (6,68 m), V 600 (6,07 m), V 540 (5,46 m)
Entraînement		Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal	Entraînement unilatéral par courroie
Diviseurs repliables		●	●
Distance section - vis	mm	480–1180, course de réglage en continu de 700 mm	480–780, en colza 1080
Barre de coupe		Monobloc	Monobloc
Fréquence de coupe	coupes/min	1218	1120
Palier rabatteur et vis d'alimentation		Rabatteur et vis d'alimentation monoblocs	Rabatteur et vis d'alimentation monoblocs
Diamètre vis d'alimentation		660	580
Automatismes de coupe			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Synchronisation régime rabatteur		●	●
Mémorisation hauteur rabatteur		●	●
Réglage horizontal rabatteur		●	●
Réglage de la position du tablier		●	●
Position de transport automatique		○	–
Scie de rechange		●	●
Releveurs d'épis		●	●